

## Planilha de Orçamento Global - PRÉDIO SEDE CÂMARA VEREADORES AGUDO - RS

**Obra: CONSTRUÇÃO ETAPA 4 PRÉDIO SEDE DA CÂMARA DE VEREADORES DE AGUDO - RS**

**Cliente: CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE AGUDO - RS**

**Endereço: RUA THEODORO WOLDT, 331, QUADRA E-3, CENTRO, AGUDO - RS**

### ORÇAMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANT	UNID	PR. UNIT. MATERIAL	PR. UNIT. M.O.	TOTAL MATERIAL	TOTAL M.O.	VALOR TOTAL	(%)
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE UNIDADE SANITÁRIA - 5,0M2	1,00	UNID	380,00	104,59	380,00	104,59	484,59	
1.2	PLACA DE OBRA - PINTADA E FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	2,40	M2	400,00	25,00	960,00	60,00	1.020,00	
1.3	EXECUÇÃO DE TAPUME SIMPLES DE COMPENSADO, ALTURA 2,2M, COM ESTRUTURA DE MADEIRA;	90,00	M	73,00	22,00	6.570,00	1.980,00	8.550,00	
1.4	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA E ENERGIA	4,00	UNID	400,00	-	1.600,00	-	1.600,00	
<b>Total item 1</b>						<b>9.510,00</b>	<b>2.144,59</b>	<b>11.654,59</b>	<b>4,68%</b>
<b>2.</b>	<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>								
2.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7mm, PREPARO MANUAL (EXECUTADO NA FACHADA SUL DO TÉRREO DA ESTRUTURA DOS RESERVATÓRIOS EXTERNOS, INCLUINDO LAJES, PILARES E VIGAS E TAMBÉM NA LAJE DE PROTEÇÃO DA ENTRADA DO ESTACIONAMENTO)	37,00	M2	2,20	2,50	81,40	92,50	173,90	
2.2	EMBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 15mm, PREPARO MANUAL (EXECUTADO NA FACHADA SUL DO TÉRREO DA ESTRUTURA DOS RESERVATÓRIOS EXTERNOS, INCLUINDO LAJES, PILARES E VIGAS E TAMBÉM NA LAJE DE PROTEÇÃO DA ENTRADA DO ESTACIONAMENTO)	37,00	M2	6,30	6,90	233,10	255,30	488,40	
2.3	REBOCO COM ARGAMASSA FINA INDUSTRIALIZADA, ESPESSURA 2mm, PREPARO MANUAL (EXECUTADO NA FACHADA SUL DO TÉRREO DA ESTRUTURA DOS RESERVATÓRIOS EXTERNOS, INCLUINDO LAJES, PILARES E VIGAS E TAMBÉM NA LAJE DE PROTEÇÃO DA ENTRADA DO ESTACIONAMENTO)	37,00	M2	5,80	6,30	214,60	233,10	447,70	
2.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORCELANATO POLIDO RETIFICADO, DIMENSÕES MÍNIMAS DAS PEÇAS 50x50cm, COM JUNTA MÁXIMA 2mm, COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PRÓPRIA PARA PORCELANATO PARA ÁREA EXTERNA (CONFORME ANEXO NA FACHADA LESTE E NORTE);	130,00	M2	102,00	29,00	13.260,00	3.770,00	17.030,00	
<b>Total item 2</b>						<b>13.789,10</b>	<b>4.350,90</b>	<b>18.140,00</b>	<b>7,29%</b>
<b>3.</b>	<b>REVESTIMENTO INTERNO</b>								
3.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5mm, PREPARO MANUAL (EXECUTADO NO POÇO DE ILUMINAÇÃO DOS BANHEIROS DO TÉRREO E PAV. SUPERIOR)	22,00	M2	2,20	2,50	48,40	55,00	103,40	
3.2	EMBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 15mm, PREPARO MANUAL (EXECUTADO NO POÇO DE ILUMINAÇÃO DOS BANHEIROS DO TÉRREO E PAV. SUPERIOR)	22,00	M2	6,30	6,90	138,60	151,80	290,40	
3.3	REBOCO COM ARGAMASSA FINA INDUSTRIALIZADA, ESPESSURA 2mm PREPARO MANUAL (EXECUTADO NO POÇO DE ILUMINAÇÃO DOS BANHEIROS DO TÉRREO E PAV. SUPERIOR)	22,00	M2	5,80	6,30	127,60	138,60	266,20	
<b>Total item 3</b>						<b>314,60</b>	<b>345,40</b>	<b>660,00</b>	<b>0,27%</b>
<b>4.</b>	<b>PISOS E AZULEJOS</b>								
4.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE AZULEJO CERÂMICO DECORADO, PEI-2 OU 3, CLASSE A, COM JUNTA PROPORCIONAL AO TAMANHO DA PEÇA EMPREGADA, COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PRÓPRIA PARA ASSENTAMENTO INTERNO - AC I (BANHEIROS CONFORME PLANTA EM ANEXO)	230,00	M2	40,60	16,00	9.338,00	3.680,00	13.018,00	
4.2	REJUNTAMENTO DE AZULEJO, COM JUNTA PROPORCIONAL AO TAMANHO DA PEÇA EMPREGADA, COM REJUNTE INDUSTRIALIZADO (BANHEIROS CONFORME PLANTA EM ANEXO)	230,00	M2	1,85	1,15	425,50	264,50	690,00	

4.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO CERÂMICO, PEI-5, CLASSE A, COM JUNTA PROPORCIONAL AO TAMANHO DA PEÇA EMPREGADA, COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PRÓPRIA PARA ASSENTAMENTO EXTERNO - AC III (SOBRE LAJE GABINETE PRESIDENTE)	44,95	M2	40,60	16,00	1.824,97	719,20	2.544,17	
4.4	REJUNTAMENTO DE PISO CERÂMICO, COM JUNTA PROPORCIONAL AO TAMANHO DA PEÇA EMPREGADA, COM REJUNTE INDUSTRIALIZADO (SOBRE LAJE GABINETE PRESIDENTE)	44,95	M2	1,85	1,15	83,16	51,69	134,85	
4.5	RODAPÉ CERÂMICO, COM CERÂMICA IGUAL A EMPREGADA NO PISO, ALTURA 10cm, INCLUINDO REJUNTAMENTO COM REJUNTE INDUSTRIALIZADO (SOBRE LAJE GABINETE PRESIDENTE)	29,10	M	16,50	7,50	480,15	218,25	698,40	
<b>Total item 4</b>						<b>12.151,78</b>	<b>4.933,64</b>	<b>17.085,42</b>	6,87%
<b>5.</b>	<b>PINGADEIRAS E SOLEIRAS (ABERTURAS EXTERNAS)</b>								
5.1	PINGADEIRAS EM GRANITO POLIDO, COM 1,5cm MAIOR EM CADA LATERAL DO VÃO (TONALIDADE GRAFITE OU CINZA) (EXECUTADA EM TODAS AS JANELAS EXTERNAS QUE NÃO POSSUEM)	23,00	M	77,00	16,00	1.771,00	368,00	2.139,00	
5.2	SOLEIRA EM GRANITO POLIDO COM 1,5cm MAIOR EM CADA LATERAL DO VÃO (TONALIDADE GRAFITE OU CINZA) (EXECUTADA EM TODAS PORTAS EXTERNAS QUE NÃO POSSUEM)	23,35	M	82,00	16,00	1.914,70	373,60	2.288,30	
<b>Total item 5</b>						<b>3.685,70</b>	<b>741,60</b>	<b>4.427,30</b>	1,78%
<b>6.</b>	<b>ARREMATAS ABERTURAS</b>								
6.1	ARREMATAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, INCLUINDO ACABAMENTO EM ARGAMASSA FINA INDUSTRIALIZADA PREPARO MANUAL (EM TODOS OS VÃOS DE ESQUADRIAS QUE SERÃO INSTALADAS NA ETAPA 4 QUE NÃO ESTÃO ARREMATADOS)	108,40	M	9,00	9,00	975,60	975,60	1.951,20	
<b>Total item 6</b>						<b>975,60</b>	<b>975,60</b>	<b>1.951,20</b>	0,78%
<b>7.</b>	<b>ESQUADRIAS E VIDROS</b>								
<b>7.1</b>	<b>ESQUADRIAS ALUMÍNIO</b>								
7.1.1	JAL75 - SEÇÃO 75x75cm, JANELA EM ALUMÍNIO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA GOLD, TIPO MAXIM-AR, UMA PARTE MÓVEL, COM VIDROS FANTASIA 4mm;	1,00	UNID	320,00	135,00	320,00	135,00	455,00	
7.1.2	JAL200 - SEÇÃO 200x120cm, JANELA EM ALUMÍNIO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA GOLD, TIPO MAXIM-AR, DIVIDIDA EM QUATRO PARTES, SENDO DUAS PARTES MÓVEIS E DUAS PARTES FIXAS, COM VIDROS LISOS 4mm;	3,00	UNID	995,00	425,00	2.985,00	1.275,00	4.260,00	
7.1.3	JAL80 - SEÇÃO 80x85cm, JANELA EM ALUMÍNIO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA GOLD, TIPO MAXIM-AR, UMA PARTE MÓVEL, COM VIDROS LISOS 4mm;	2,00	UNID	345,00	145,00	690,00	290,00	980,00	
7.1.4	JAL560 - SEÇÃO 560x80cm, JANELA EM ALUMÍNIO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA GOLD, TIPO MAXIM-AR, COM CINCO PARTES MÓVEIS, COM VIDROS LISOS 4mm;	1,00	UNID	980,00	420,00	980,00	420,00	1.400,00	
7.1.5	JAL120 - SEÇÃO 120x80cm, JANELA EM ALUMÍNIO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA GOLD, TIPO MAXIM-AR, UMA PARTE MÓVEL, COM VIDROS FANTASIA 4mm;	1,00	UNID	410,00	170,00	410,00	170,00	580,00	
7.1.6	JAL120 - SEÇÃO 120x230cm, JANELA EM ALUMÍNIO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA GOLD, TIPO MAXIM-AR, DIVIDIDA EM TRÊS PARTES, SENDO UMA PARTE MÓVEL E DUAS PARTES FIXAS COM VIDROS LISOS 4mm;	3,00	UNID	995,00	425,00	2.985,00	1.275,00	4.260,00	
7.1.7	JAL110 - SEÇÃO 110x205cm, JANELA EM ALUMÍNIO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA GOLD, TIPO MAXIM-AR, DIVIDIDA EM TRÊS PARTES, SENDO UMA PARTE MÓVEL E DUAS PARTES FIXAS COM VIDROS LISOS 4mm;	9,00	UNID	830,00	350,00	7.470,00	3.150,00	10.620,00	
7.1.8	JAL180 - SEÇÃO 180x210cm, JANELA EM ALUMÍNIO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA GOLD, TIPO MAXIM-AR, DIVIDIDA EM TRÊS PARTES, SENDO UMA PARTE MÓVEL E DUAS PARTES FIXAS COM VIDROS LISOS 4mm;	1,00	UNID	1.380,00	590,00	1.380,00	590,00	1.970,00	
7.1.9	JAL170 - SEÇÃO 170x140cm, JANELA EM ALUMÍNIO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA GOLD, TIPO MAXIM-AR, DIVIDIDA EM QUATRO PARTES, SENDO DUAS PARTES MÓVEIS E DUAS PARTES FIXAS, COM VIDROS FANTASIA 4mm;	1,00	UNID	975,00	415,00	975,00	415,00	1.390,00	
7.1.10	JAL460 - SEÇÃO 460x140cm, JANELA EM ALUMÍNIO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA GOLD, TIPO MAXIM-AR, DIVIDIDA EM DEZ PARTES, SENDO CINCO PARTES MÓVEIS E CINCO PARTES FIXAS, COM VIDROS LISOS 4mm;	2,00	UNID	2.380,00	1.020,00	4.760,00	2.040,00	6.800,00	

7.1.11	JAL460 - SEÇÃO 460x60cm, JANELA EM ALUMÍNIO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA GOLD, TIPO MAXIM-AR, DIVIDIDA EM CINCO PARTES MÓVEIS, COM VIDROS LISOS 4mm;	3,00	UNID	820,00	345,00	2.460,00	1.035,00	3.495,00	
7.1.12	JAL80 - SEÇÃO 80x80cm, JANELA EM ALUMÍNIO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA GOLD, TIPO MAXIM-AR, UMA PARTE MÓVEL, COM VIDROS FANTASIA 4mm;	3,00	UNID	340,00	140,00	1.020,00	420,00	1.440,00	
7.1.13	JAL240 - SEÇÃO 240x90cm, JANELA EM ALUMÍNIO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA GOLD, TIPO MAXIM-AR, COM TRÊS PARTES MÓVEIS, COM VIDROS FANTASIA 4mm;	1,00	UNID	920,00	390,00	920,00	390,00	1.310,00	
7.1.14	JAL210 - SEÇÃO 210x60cm, JANELA EM ALUMÍNIO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA GOLD, TIPO MAXIM-AR, COM DUAS PARTES MÓVEIS, COM VIDROS LISOS 4mm;	1,00	UNID	630,00	270,00	630,00	270,00	900,00	
7.1.15	JAL200 - SEÇÃO 200x100cm, JANELA EM ALUMÍNIO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA GOLD, TIPO MAXIM-AR, COM DUAS PARTES MÓVEIS, COM VIDROS LISOS 4mm;	6,00	UNID	750,00	320,00	4.500,00	1.920,00	6.420,00	
7.1.16	JAL180 - SEÇÃO 180x100cm, JANELA EM ALUMÍNIO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA GOLD, TIPO MAXIM-AR, COM DUAS PARTES MÓVEIS, COM VIDROS LISOS 4mm;	1,00	UNID	710,00	300,00	710,00	300,00	1.010,00	
7.1.17	JAL155 - SEÇÃO 155x100cm, JANELA EM ALUMÍNIO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA GOLD, TIPO BASCULANTE, COM DUAS PARTES MÓVEIS E COMANDO ESTENDIDO, COM VIDROS LISOS 4mm;	1,00	UNID	670,00	280,00	670,00	280,00	950,00	
7.1.18	JAL115 - SEÇÃO 115x160cm, JANELA EM ALUMÍNIO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA GOLD, TIPO MAXIM-AR, DIVIDIDA EM DUAS PARTES, SENDO UMA PARTE MÓVEL E UMA PARTE FIXA, COM VIDROS LISOS 4mm;	5,00	UNID	665,00	280,00	3.325,00	1.400,00	4.725,00	
7.1.19	JAL110 - SEÇÃO 110x160cm, JANELA EM ALUMÍNIO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA GOLD, TIPO MAXIM-AR, DIVIDIDA EM DUAS PARTES, SENDO UMA PARTE MÓVEL E UMA PARTE FIXA, COM VIDROS LISOS 4mm;	3,00	UNID	645,00	275,00	1.935,00	825,00	2.760,00	
7.1.20	JAL200 - SEÇÃO 200x155cm, JANELA EM ALUMÍNIO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA GOLD, TIPO MAXIM-AR, DIVIDIDA EM QUATRO PARTES, SENDO DUAS PARTES MÓVEIS E DUAS PARTES FIXAS, COM VIDROS LISOS 4mm;	2,00	UNID	1.075,00	460,00	2.150,00	920,00	3.070,00	
7.1.21	JAL80 - SEÇÃO 80x140cm, JANELA EM ALUMÍNIO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA GOLD, TIPO MAXIM-AR, DIVIDIDA EM DUAS PARTES, SENDO UMA PARTE MÓVEL E UMA PARTE FIXA, COM VIDROS LISOS 4mm;	1,00	UNID	515,00	220,00	515,00	220,00	735,00	
7.1.22	JAL100 - SEÇÃO 100x100cm, JANELA EM ALUMÍNIO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA GOLD, TIPO MAXIM-AR, COM UMA PARTE MÓVEL, COM VIDROS LISOS 4mm;	1,00	UNID	415,00	170,00	415,00	170,00	585,00	
7.1.23	JAL80 - SEÇÃO 80x110cm, JANELA EM ALUMÍNIO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA GOLD, TIPO MAXIM-AR, COM UMA PARTE MÓVEL, COM VIDROS LISOS 4mm;	2,00	UNID	400,00	160,00	800,00	320,00	1.120,00	
7.1.24	JAL80 - SEÇÃO 80x60cm, JANELA EM ALUMÍNIO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA GOLD, TIPO MAXIM-AR, UMA PARTE MÓVEL, COM VIDROS FANTASIA 4mm;	5,00	UNID	305,00	120,00	1.525,00	600,00	2.125,00	
7.1.25	JAL200 - SEÇÃO 200x60cm, JANELA EM ALUMÍNIO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA GOLD, TIPO MAXIM-AR, COM DUAS PARTES MÓVEIS, COM VIDROS LISOS 4mm;	2,00	UNID	620,00	260,00	1.240,00	520,00	1.760,00	
7.1.26	JAL120 - SEÇÃO 120x60cm, JANELA EM ALUMÍNIO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA GOLD, TIPO MAXIM-AR, COM DUAS PARTES MÓVEIS, COM VIDROS LISOS 4mm;	1,00	UNID	455,00	195,00	455,00	195,00	650,00	
7.1.27	JAL240 - SEÇÃO 240x150cm, JANELA EM ALUMÍNIO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA GOLD, DE CORRER, COM DUAS FOLHAS MÓVEIS, COM VIDROS LISOS 4mm;	2,00	UNID	1.350,00	570,00	2.700,00	1.140,00	3.840,00	
7.1.28	JAL170 - SEÇÃO 170x150cm, JANELA EM ALUMÍNIO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA GOLD, DE CORRER, COM DUAS FOLHAS MÓVEIS, COM VIDROS LISOS 4mm;	1,00	UNID	1.120,00	480,00	1.120,00	480,00	1.600,00	
7.1.29	JAL230 - SEÇÃO 230x125cm, JANELA EM ALUMÍNIO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA GOLD, DE CORRER, COM DUAS FOLHAS MÓVEIS, COM VIDROS LISOS 4mm;	2,00	UNID	1.215,00	515,00	2.430,00	1.030,00	3.460,00	
7.1.30	JAL180 - SEÇÃO 180x125cm, JANELA EM ALUMÍNIO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA GOLD, DE CORRER, COM DUAS FOLHAS MÓVEIS, COM VIDROS LISOS 4mm;	1,00	UNID	1.040,00	440,00	1.040,00	440,00	1.480,00	
7.31	PAL80 - SEÇÃO 80x210cm, PORTA DE ABRIR DE ALUMÍNIO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA GOLD, PROVIDA DE VIDROS EM SUA PARTE SUPERIOR.	1,00	UNID	1.280,00	540,00	1.280,00	540,00	1.820,00	
7.32	PAL70 - SEÇÃO 70x110cm, PORTA DE ABRIR EM VENEZIANA DE ALUMÍNIO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA GOLD.	1,00	UNID	645,00	275,00	645,00	275,00	920,00	
<b>Subtotal item 7.1</b>						<b>55.440,00</b>	<b>23.450,00</b>	<b>78.890,00</b>	<b>31,70%</b>

<b>7.2</b>	<b>ESQUADRIAS VIDRO TEMPERADO</b>									
7.2.1	PVT355 - SEÇÃO 355x270cm, PORTA DE ABRIR E JANELA DE VIDRO FIXO EM VIDRO TEMPERADO 10mm (FUME), AS PARTES MÓVEIS DEVERÃO TER PUXADORES, PINOS E FECHADURA EM ALUMÍNIO, ALÉM DE ESTAR PREPARADA PARA RECEBER BARRAS ANTIPÂNICO.	2,00	UNID	2.750,00	920,00	5.500,00	1.840,00	7.340,00		
7.2.2	PVT355 - SEÇÃO 355x270cm, PORTA DE CORRER E JANELA DE VIDRO FIXO EM VIDRO TEMPERADO 10mm (FUME), AS PARTES MÓVEIS DEVERÃO TER PUXADORES, PINOS E FECHADURA EM ALUMÍNIO, ALÉM DE ESTAR PREPARADA PARA RECEBER BARRAS ANTIPÂNICO E SENSORES PARA ABERTURA AUTOMÁTICA.	1,00	UNID	3.200,00	1.000,00	3.200,00	1.000,00	4.200,00		
7.2.3	PVT200 - SEÇÃO 200x270cm, PORTA DE ABRIR E JANELA DE VIDRO FIXO EM VIDRO TEMPERADO 10mm (FUME), AS PARTES MÓVEIS DEVERÃO TER PUXADORES, PINOS E FECHADURA EM ALUMÍNIO, ALÉM DE ESTAR PREPARADA PARA RECEBER BARRAS ANTIPÂNICO.	2,00	UNID	1.540,00	515,00	3.080,00	1.030,00	4.110,00		
7.2.4	PVT160 - SEÇÃO 160x230cm, PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO 10mm (FUME), AS PARTES MÓVEIS DEVERÃO TER PUXADORES, PINOS E FECHADURA EM ALUMÍNIO, ALÉM DE ESTAR PREPARADA PARA RECEBER BARRAS ANTIPÂNICO.	1,00	UNID	1.050,00	350,00	1.050,00	350,00	1.400,00		
7.2.5	PVT280 - SEÇÃO 280x270cm, PORTA DE ABRIR E JANELA DE VIDRO FIXO EM VIDRO TEMPERADO 10mm (FUME), AS PARTES MÓVEIS DEVERÃO TER PUXADORES, PINOS E FECHADURA EM ALUMÍNIO, ALÉM DE ESTAR PREPARADA PARA RECEBER BARRAS ANTIPÂNICO.	1,00	UNID	2.175,00	725,00	2.175,00	725,00	2.900,00		
7.2.6	PVT160 - SEÇÃO 160x280cm, PORTA DE ABRIR E JANELA DE VIDRO FIXO EM VIDRO TEMPERADO 10mm (FUME), AS PARTES MÓVEIS DEVERÃO TER PUXADORES, PINOS E FECHADURA EM ALUMÍNIO, ALÉM DE ESTAR PREPARADA PARA RECEBER BARRAS ANTIPÂNICO.	1,00	UNID	1.310,00	440,00	1.310,00	440,00	1.750,00		
7.2.7	PVT170 - SEÇÃO 170x270cm, PORTA DE CORRER E JANELA DE VIDRO FIXO EM VIDRO TEMPERADO 10mm (FUME), AS PARTES MÓVEIS DEVERÃO TER PUXADORES, PINOS E FECHADURA EM ALUMÍNIO.	1,00	UNID	1.485,00	495,00	1.485,00	495,00	1.980,00		
<b>Subtotal item 7.2</b>						<b>17.800,00</b>	<b>5.880,00</b>	<b>23.680,00</b>	<b>9,51%</b>	
<b>7.3</b>	<b>ESQUADRIAS PELE DE VIDRO</b>									
7.3.1	JANELA ESPECIAL - FORMA TRAPEZOIDAL DIMENSÕES 1750x900x550cm, JANELA EM PELE DE VIDRO, COM VIDRO LAMINADO 4 + 4mm (FUME), TERÁ FOLHAS FIXAS E FOLHAS MÓVEIS, TIPO MAXIM-AR, NOS GABINETES PARLAMENTARES.	1,00	UNID	68.400,00	22.800,00	68.400,00	22.800,00	91.200,00		
<b>Subtotal item 7.3</b>						<b>68.400,00</b>	<b>22.800,00</b>	<b>91.200,00</b>	<b>36,64%</b>	
<b>Total item 7</b>						<b>141.640,00</b>	<b>52.130,00</b>	<b>193.770,00</b>	<b>77,86%</b>	
<b>8.</b>	<b>COMPLEMENTOS</b>									
8.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA COM REMOÇÃO DE DESCARTES	1.976,61	M2	0,05	0,55	98,83	1.087,14	1.185,97		
<b>Subtotal item 8</b>						<b>98,83</b>	<b>1.087,14</b>	<b>1.185,97</b>	<b>0,48%</b>	
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>						<b>182.165,61</b>	<b>66.708,87</b>	<b>R\$ 248.874,48</b>	<b>100,00%</b>	

\* BDI ADOTADO = 22%

Agudo (RS), 14 de agosto de 2013.

\_\_\_\_\_  
**Carlos H. Roggia**  
**Eng. Civil - CREA 46746**  
**Resp. Técnico**

ORÇAMENTO TOTAL DA OBRA	
Material	R\$ 182.165,61
Mão de Obra	R\$ 66.708,87
<b>Total do Orçamento =</b>	<b>R\$ 248.874,48</b>